

simplicia, alterna, etiam in juvena glaberrima, estipulata; petiolum glabrum, striatum, basi paulo inflatum, supra fortiter canaliculatum, 4-8 mm longum; limbum obovatum, usque 5 cm  $\times$  3 cm, coriaceum, integrum, apice rotundatum vel obtusissime obtuseque acuminatum, basi cuneiforme in petiolum attenuatum, marginibus revolutis; costa subtus prominula, supra depressa; nervi secundarii (14-16) pinnati, utrinque paulo prominuli, inferiores 4 subpalmati et propter margines longissime adscendentes. Flores in cymis parvis paucifloris (6-8-fl.), 5-6 mm longis, axillaribus approximati, sub anthesi subglobosi, parvissimi (circ. 2 mm diam.), pedicellis brevissimis; bracteolae ovato-obtusae, connatae, glabrae, in marginibus ciliato-scariosae, 0,5 mm longae; bracteae ovato-acutae, glabrae, in marginibus ciliato-scariosae, 0,5 mm longae. Calyx glaberrimus, campanulatus; sepala 4 infra medium coalita, lobis ovatis acutis 1,5 mm longis, in marginibus ciliato-scariosis. Petala 4, circ. 1,75 mm longa, ovato-subagittata, glaberrima, basi paulum crasso-subcarinata, apice rotundata, in marginibus ciliato-scariosa. Stamina 48, biseriata, petala haud excedentia; cupula basi intusque villosa; filamenta inaequalissima, basi latiora; antherae ovatae, acutissimae, biloculares, basifixae. Pistilum circ. 3 mm altum; ovarium subglobosum glaberrimum 2 mm altum; stylus primum valde incurvatus et stamina distincte superans, dein obliquus, demum erectus (2 mm). Fructus : bacca (?) parva 3-ocularis loculis 2-spermis.

MADAGASCAR. — EST : forêt littorale, environs de Maroantsetra, Perrier 2023.

---

## UN « ACRIDOCARPUS » NOUVEAU DE MADAGASCAR

par J. ARÈNES.

### *Acridocarpus Humbertii* J. Ar. spec. nov.

Arbor 15-20 m alta. Rami vetusti inferne plus minus longe nudi, recti vel plus minus tortuosi nodosique, cortice griseo glabro in longitudinem sulcato transverse praesertim foliorum cicatricibus rimoso. Folia caduca, opposita vel subopposita, apice ramorum approximata estipulata, eglandulosa; limbus coriaceus, discolor, supra fuscus lucidus et glaber, subtus lanatosubalbidus, marginibus fortiter revolutis, usque 13 cm longus et 3 mm latus, linearis, superne longe attenuatus, acutus, basi in petiolum brevissimum longe attenuatus; nervus precipuus solus conspicuus, subtus prominulus, supra depressus. Inflorescentia : racemus erectus, 6-10-florus, 20-25 mm longus, laxis, rhachide tomentoso-ferrugineo; pedicelli usque 15-18 mm longi, graciles, tomentoso-ferruginei, basi bractea citissime caduca late triangulari obtusa erecta et bracteolis 2 oppositis triangularibus erectis basi I-glandulosis supra glandulam tomentoso-ferrugineis instructi. Sepala 5, aequalia, ovato-triangularia, obtusa, 1,5 mm alta lataque, intus glabra, extus tomentoso-ferruginea, eglandulosa. Petala 5, lutea, subaequalia, dissimilia, glabra,



unguiculata, marginibus plus minus fimbriatis, plus minus concava et crispata, omnia plus minus patula; 2 postica 6 mm longa, 4 mm lata, obovata et cuneiformia, plus minus asymmetra, basi in unguiculum 1,5-2 mm longum attenuata; 2 lateralia 5,5 mm longa, 2-2,5 mm lata, obovata, basi in unguiculum 1 mm longum attenuata; anticum 5 mm altum, orbiculare, basi rotundatum, unguiculo 1,5 mm longo. Stamina 10, glabra; filamenta aequalia, 3 mm longa, basi paulo dilatata breviterque connata; antherae 1,5 mm altae, ovatae, basi cordatae, apice obtusae, celeriter caducae. Ovarium subglobosum 2 mm altum, villosa-ferrugineum; 2 styli 5-6 mm longi, lutei. Samara ignota. — Typus in Herb. Mus. Paris : Humbert 14.348.

MADAGASCAR. — Vallée du Fiherenana à 35 km de l'embouchure, côteaux calcaires, alt. 25-300 m, *Humbert et Swingle* 5131, août 1928; plateau calcaire au nord du Fiherenana, forêt sèche de Fandrare à 40 km N.-E. de Tuléar, alt. vers 400 m, *Humbert* 14.348, mars 1934.

Cette espèce s'éloigne de toutes celles que l'on a décrites jusqu'à ce jour, par sa morphologie foliaire très spéciale. Par sa taille, ses bractéoles glanduleuses, ses pétales dissemblables, ses anthères courtes et ses filets longs de 3 mm., elle entre parfaitement dans le cadre de la sous-section *Madagascarienses* J. Ar. (*Notulae Syst.* XII, 1-2, 62, 1945).

---

## LES ESPÈCES DU GENRE « EUSIPHON »

(Acanthacées-Ruellées)

par R. BENOIST

J'ai décrit (*Notul. system.* VIII, 1939, p. 144) deux espèces appartenant au genre *Eusiphon*: *E. Geayi* et *E. longistamineum*. Depuis leur publication, d'autres specimens du même genre sont venus s'ajouter à ceux qui y ont été cités. Leur étude m'a conduit à considérer maintenant l'*E. longistamineum* non comme une espèce distincte de l'*E. Geayi* mais comme une variété qui doit lui être rattachée; plusieurs exemplaires recueillis dans ces dernières années sont en effet intermédiaires entre les deux espèces que j'avais primitivement distinguées; la pilosité des feuilles, les dents du calice et la longueur des étamines présentent des variations qui peuvent tout au plus caractériser des variétés.

L'*Eusiphon Geayi* typique se trouve représenté par les numéros suivants :

SUD-OUEST : plaine alluviale de l'Onilahy près de Sakamaliu, *Geay* 6028, 6029 et 6030; forêt de la Sakoa (bassin de l'Onilahy), forêt tropophile sur schistes vers 300 m, 10-11 février 1947, *Humbert* 20218; Zambonakandro (Sakaraha) sur sable, fleur blanche, 3 mars 1943, *Decary* 18891; plateau au sud des gorges du Fiherenana, entre Andranohinaly et Andranovory, 300-400 m, 3-4 février 1947 *Humbert* 20106.

Var. *lomentosum* R. Ben. *Notul. Syst.* l. c., p. 144.